MEDIARUMEN GEL

Gel oral pour la réduction du risque d'acidose chez le bovin

Composition

Gel oral : *Teneurs garanties*:

Bicarbonate de sodium	140 g
Oxyde de magnésium	46 g
Riboflavine (B2)	5 g
Pantothénate de calcium (B5)	10 mg
Niacine (PP)	125 mg
Vitamine B12	100 µg
Vitamine C	5 g
Vitamine E	50 mg

Excipient q.s.p. : Huile végétale, polysorbate : 300 ml

Propriétés

Le contrôle de l'acidose ruminale passe par le contrôle de l'acidité ruminale due à l'augmentation de l'acide lactique dextrogyre et levogyre et par le contrôle de l'hyperosmolalité due à l'accumulation des acides gras volatils et du glucose libre.

- le bicarbonate de sodium, réhydratant, permet un apport d'ions Na^+ et bicarbonate. Il régularise l'équilibre acidobasique.
- l'oxyde de magnésium tampone l'acidité de la caillette.
- la niacine diminue la lipolyse du foie et ralentit la lipomobilisation des graisses corporelles. Elle augmente la quantité de protéines microbiennes et la quantité de propionate.
- la riboflavine intervient dans la chaîne respiratoire assurant le transport de l'oxygène dans l'organisme.
- le pantothénate joue un rôle essentiel dans l'interconversion entre acides gras, glucides et acides aminés.
- un carence en vitamine B12 diminue la quantité de méthionine disponible par l'animal et cause une déficience secondaire en acide folique. La vitamine B12 intervient dans le métabolisme du propionate; lors de sa carence, le propionate provenant des fermentations ruminales ne peut plus être transformé en glucose.
- la vitamine C intervient dans la synthèse des hormones corticosurrénales et joue donc le rôle d'antistress.
- la vitamine E est un antioxydant biologique. Elle joue un rôle important dans la prévention de la rétention placentaire (non délivrance).

Utilisation

Réduction du risque d'acidose

Mode d'emploi

En cas de risque d'acidose: 1 tube / animal matin et soir, 2 tubes maximum / jour.
En période de transition et d'adaptation alimentaire sur ration de type acidogène : 1 tube / animal.
Adapter le tube sur le pistolet doseur. Distribution par voie orale : maintenir la tête de l'animal en hauteur et introduire l'extrémité du tube dans la gueule de la vache. Veiller durant l'administration progressive du gel à une bonne déglutition de l'animal.

Catégorie

Produit à objectif nutritionnel particulier

Conservation

24 mois à compter de la date de fabrication

Précautions

En cas de contact du gel avec les yeux, rincer abondamment à l'eau chaude

Xeris S.A. *Les biotechnologies appliquées aux productions animales*

5 Place des Vosges – 56 860 SENE – FRANCE – Tél. (33) 2 97 68 81 22 – Fax (33) 2 97 68 86 14

XERIS S.A.S. au capital de 68 602,06 Euro – RCS Vannes B 420 090 268 00038 – APE 157 A